





كان «على ابراهيم» الصغير زميلي في المدرسة الخديوية . وعندما نجح في الامتحان سأله والده المرحوم الدكتور « على ابراهيم باشا » الجراح : «هل تريد أناشترى لك سيارة؟» فقال على الصغير : « لا . . أديد أن تشترى لى ميكرسكوب ! . »

وذهل زملاء على الصغير . لقد كانت أمنيتهم أن يشترى سيارة بركبون معه فيها ويتنزهون ،ولكن ماذا يفعلون بالميكرسكوب! ولكن على الصغير كان يرضى حبه للعلم والطب . . وبفضل هذا الميكرسكوب أصبح والطب الميكرسكوب أصبح النساء في الجمهورية كلها . .

وكل الذين نبفوا في بلادنا بدأوا الطريق في طفولتهم . كانت لهم هوايات صنعت منهم النجوم اللامعة . فيجب أن نبحث في طفولتنا عن أي شيء نحبه ، ونحلم به ، ونعمل من أحله ...

«عبد الوهاب» هوى الغناء في سن السابعة .

« يوسف وهبى » بدأ التمثيل وهو طفل وكان يحول سرير نومه الى مسرح . المهندس « على البيب جبر » كان يلعب بقطع الخشب الصغيرة ويصنع منها البيوت ، وعندما كبر أصبح يبنى العمارات الشاعقة . و «تو فيق الحكيم» كان يكتب المسرحيات وهو تلميذ . كل الذين أستقوا طريقهم في الصخر بدأوا يحقرون بأظافرهم طريق المجد من سن صفيرة . .

المهم أن تجد شيئا تحب ، وتقدسه ، وتحدم وتحدم ، وتعمل على تحقيقه .

ابدأ من الآن !

على أمين





الفاز وفوازير

ـ ما هو آخر شيء ترفعة من الارض قبل ان تنام ؟

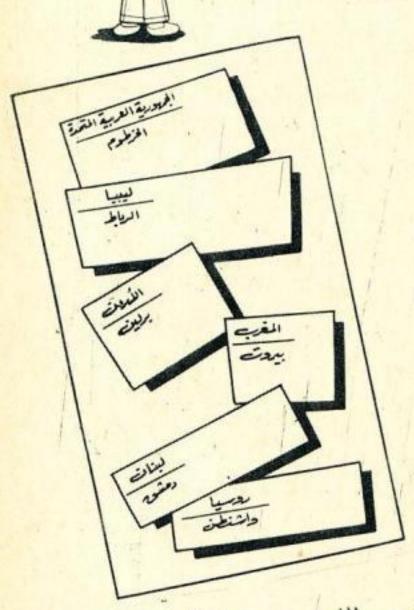
_ ما هو الشيء الذي تبحث عنه والدتك وتتمنى الا تجده ؟

- ماذا تقول المدخنة الكبيرة ، للمدخنة الصغيرة ؟

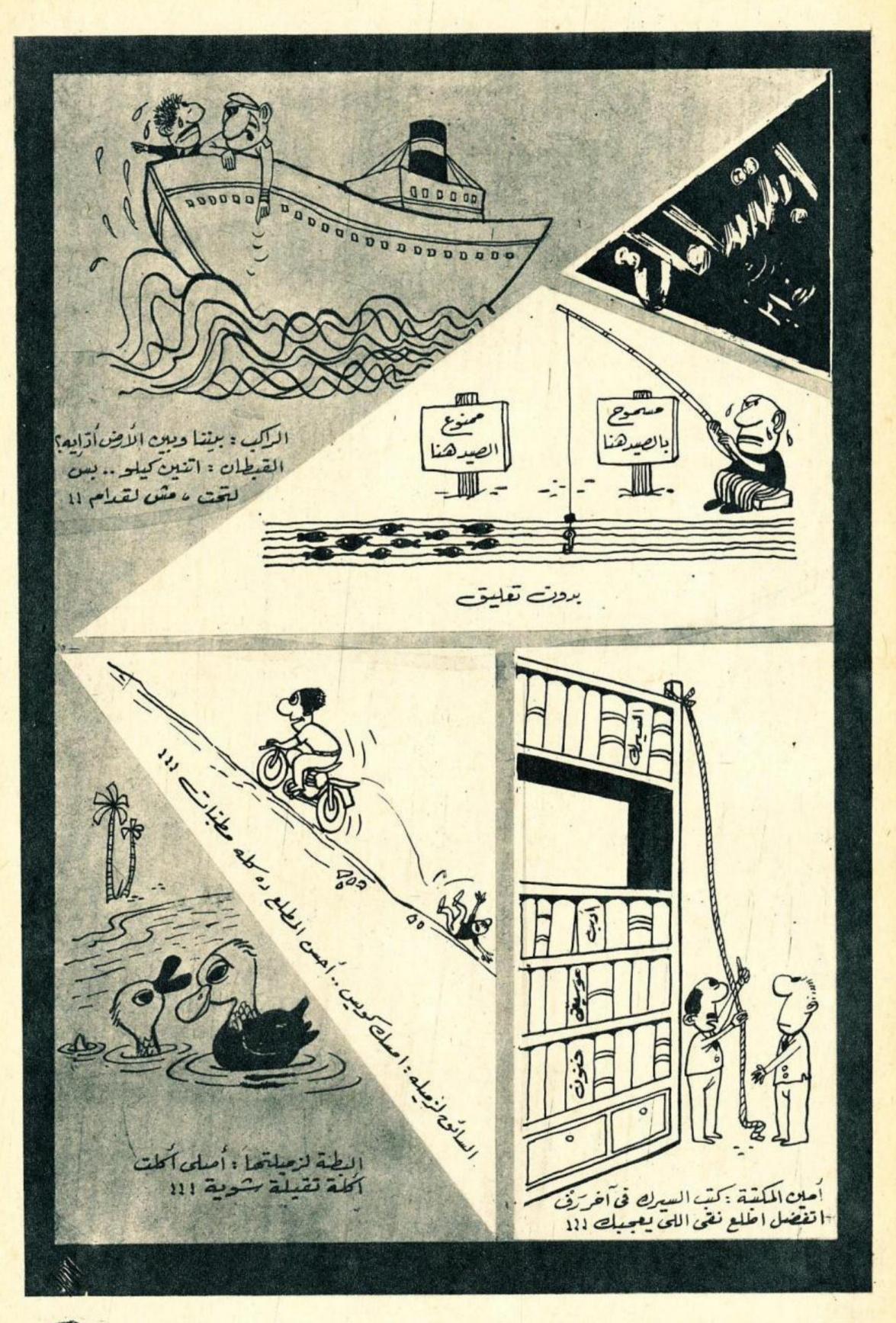
ـ ماهو الشيء الذي له أقدام ، وليست له سيقان ؟

_ متى تحس ان الفكرة الجميلة مثل. الساعة ؟

مبولطجی اجتار!!



فى قسم الفرز بمصلحة البريد تسلم الموظف ستة خطابات لارسالها الى عواصم بعض البلاد . ولكنه فوجىء بالعواصم وقد كتبت خطأ ، فهل فى امكانك معرفة عاصمة كل بلد لمساعدة ساعى البريد فى توزيع الرسائل ؟ . واذا لم تعرف ، فانظر الحلسول على صفحة « ٣٠ » .





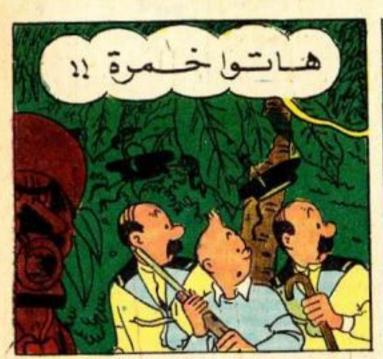


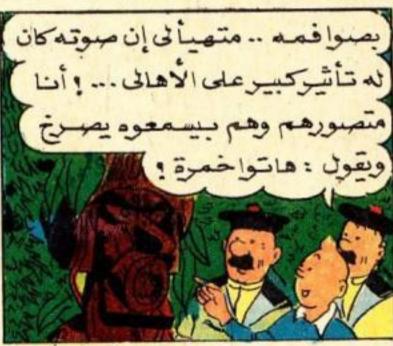
أبحر ((تم تم)) و ((هادوك)) و ((تيك)) و ((تاك)) في رحلة للبحث عن كنز ((هادوك الأول)) الموجود في جزيرة بعيدة وللوصل الاصدقاء الى الجزيرة وجدوها مهجورة ، وبينما كانوا يقومون بجولة في غابا ها ...











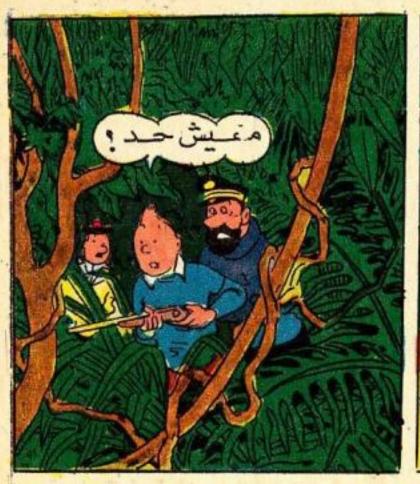




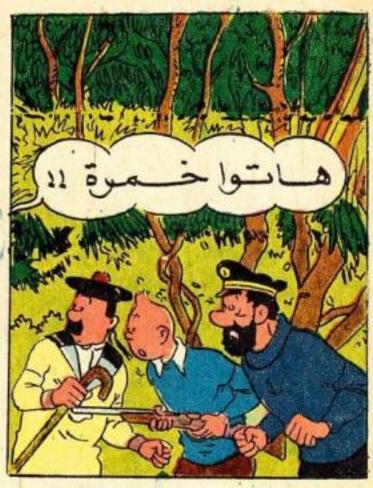


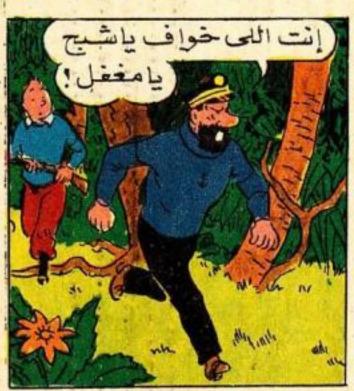




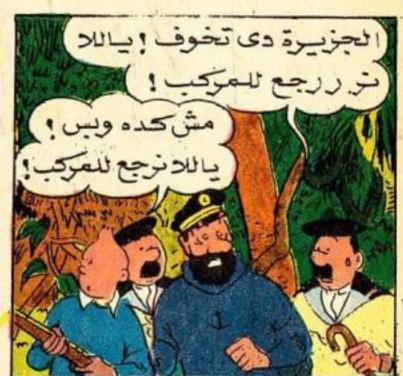








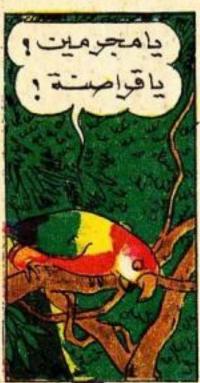


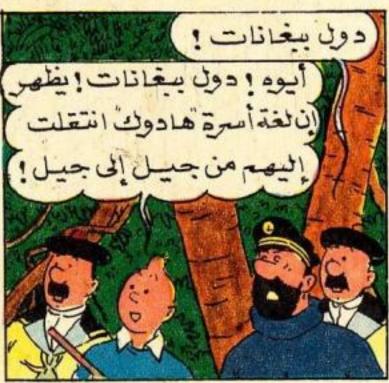




































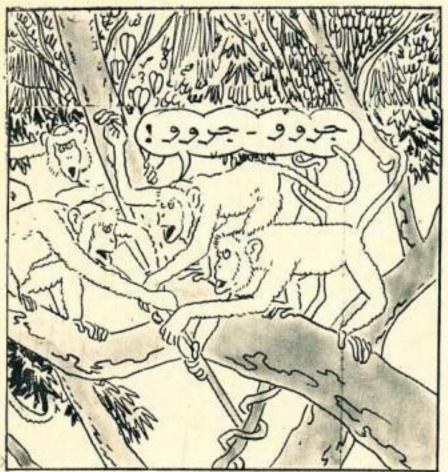














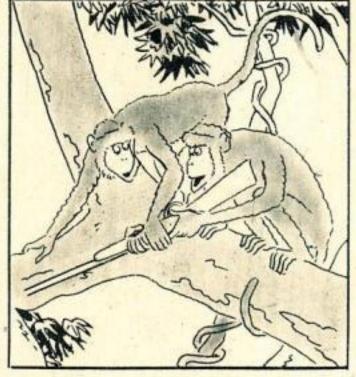


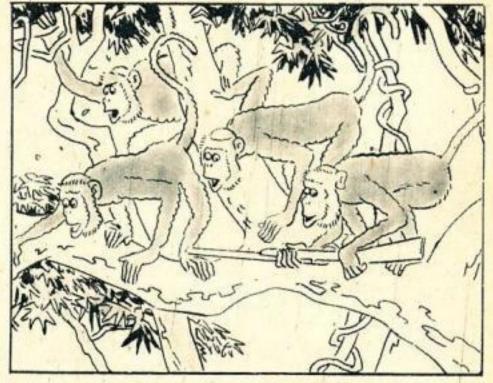
























را و اساعر اربندی



وصل سيرك ((عمار)) الى الهند وفيه ((سامح)) و ((فاتن)) و ((بوليا)) والصبي الهددي ((أندرا)) ومساعده ((كريشينا)) و ((تونجا)) الذي كان يعادي ((بولما)) وفي المدينة الهندية قامت ((فاتن)) بجولة مع ((أندرا)) والتقي بهما ((سامح)) و ((بوليا)) .

أهلا سامح .. تعال معانا .. أندرا إنامش قصدى نتعرج يا فاتن تعالى حافظ الأمكن دى، وحيرشدنا معايا ! أناعندى إحساس بأنك الم ف جوالتنا! المتعرضي للحظر وانت معاه إسه اللى دخل الولدده فى شئوننا؟







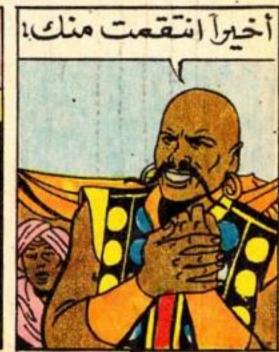






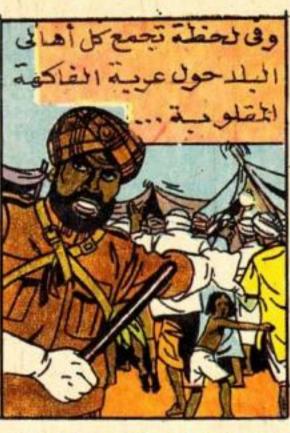


















انناح نفادر البلد دى بكره ، تصور تيجى معانا! الوالمدير شافك ستتخانق تانى!





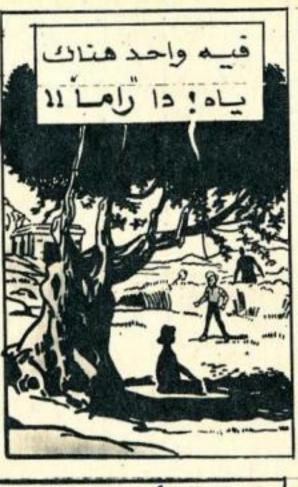










































مدهش وأندرا غير موقفه وفي لحظة استدارساع البارد وإبعد عنا ... ١١ حويشنا قريب من هنا ؛ المام كويشنا ---

















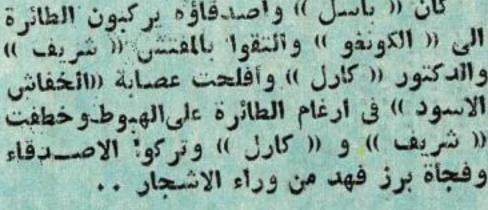


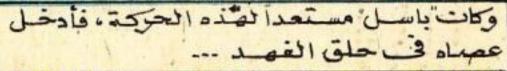




وسترالبركان

كان ((باسل)) واصدقاؤه يركبون الطائرة الى ((الكونفو)) والتقوا بالمفتش ((شريف)) والدكتور ((كارل)) وأفلحت عصابة ((الخفاش الاسود ١١ في ارغام الطائرة على الهبوط وخطفت ((شريف)) و ((كادل)) وتركو: الاصددقاء وفجأة برز فهد من وراء الاشجار ..









ووشِ الفهدعلى باسل في وحشية بالغة -





























كان جميع تلميذات السنة الثانية بحبب مدرستهن ابلة «سهام » حبا قويا وكانت كل منهن تشعر بأن هذه المدرسية الجميلة الرقيقة صديقتها الخاصة ، وتسمع تجد في قلبها الحب ، وتسمعها منها النصيحة ، وتستمتعمعها بالحديث وبالضحك .

وكانت ابلة « سهام »تحب البنات جميعا ، وتقضى معهن اسعد ساعات النهار ، وتجد في حبهن نعمةومتعة وسعادة.

وفی هـذا الجو الجمیل انشا حب خاص بین ابلة « سـهام » و « كریمان » اصفر بنات الفصل .

وكانت « كريمان » تلميذة يتيمة الام ، وجدت في أبلة « سهام » تعويضا عن أمها فكانت تحبها من كل قلبها ، وقد دفعها هذا الحب الى ان تجتهد وتذاكر لتحصل على حب مدرستها ، فكانت دائما على رأس الناجحات في الفصل ،

وقبرب نهاية العام علمت التلميذات أن أبلة « سهام » التلميذات أن أبلة « سهام » سبوف تتزوج ، فاجتمعن حولها التهنئة

القلبية ، ويحطنها بالحب والعطف .

وانتهى العام ، واقامت المدرسة حفل وداع السنة الدراسية ، وفي ذلك الحفل دعت ابلة «سهام » التلميذات جميعا لحضور حفل زفافها، وقالت « لكريمان » وهي تقبلها مودعة :

- لازم تيجى « ياكريمان » عاوزة أشو فك ليلة الفرح ، وأشوف أبتسامتك الجميلة.

ووعدت « كريمان » ابلة « سهام » بالحضور ، ولكنها تذكرت أنها لا تملك فستانا مناسبا تذهب به الى الحفل، والاهم من هذا أنها لا تستطيع أن تشترى لابلة « سهام » هدية مناسبة ، فوالدها رجل فقير ، ولا يستطيع أن يشترى لها فستانا مناسبا ، ولا أن يعطيها ثمن الهدية .

وكان موعد الزفاف هـو الخميس التالى لبدء الاجازة ، وعندما جاء هذا اليوم لم تكن « كريمان » قد حصلت على فستان ، ولا على نقود لشراء هدية ، وقررت الا تذهب

ولكن عندما أتى المساء أخذت «كريمان » تتذكر رجاء

مدرستها الحبيبة « لازم تيجى يا «كريمان» .. عاوزة أشوف ابتسامتك الحلوة » .. وأخذت هذه الجملة تتردد في نفسها كأنها جرس يدق ويذكرها بوعدها .

وأخيرا وبعد تردد طويل قررت « كريمان » أن تذهب وكانت الدموع تملأ عينيها وهي تلبس مريلة المدرسة التي اعتادت أن تلبسها ، ثم أقالت لوالدها أنها ذاهبة الحضور فرح أبلة « سهام » فأعطاها قرشاواحدا لتركب فأعطاها قرشاواحدا لتركب الترام وقال لها :

- تروحی بالقرشوترجعی ماشیة ، بس أوعی تتأخری

وأخذت « كريمان »القرش وخرجت ،وعندما وقفت على محطة الترام تصورت الهدايا التى ستقدمها زميلاتها لابلة « سهام » وأحست بالالـم يعتصر قلبها ، وقررت أن تشترى شيئا . . أى شيء لتهديه آليا مدرستها العزيزة رمزا لحبها لها .

وقررت « كريمان » شيئا ، وهي تتحسس القررش في يدها ، ثم عبرت الطريق الي محسل الورد المقابل لمحطة الترام وطلبت من البائع وردة حمراء كبيرة بالقرش الوحيد الذي تملكه ، ثم اخذت الوردة ملفوفة في ورقة شفافة وخرجت الى الطريق تعدو الى منزل الله « سهام » .

كانت المسافة طويلة ، والسوقت يمضى سريعا ، « وكريمان » تجرى والوردة في يدها ، فاذا احست بالتعب مشت ببطء قليلا ، ثم عاودت جريها .

وأخيرا وصلت « كريمان » الى منزل مدرستها العزيزة، ومن بعيد شاهدت الاضواء وسمعت الموسيقى ، فلما



اقتربت من الباب كانت في انتظارها مفاجأة .. لقد شاهدت عشرات من باقات السورد الرائعة تزين صالة البيت حيث كان يجلس المدعوون وورد وزهور من المدعوون والانواع ،وعشرات من زميلاتها في فساتين جميلة أنيقة و

احسب « كريمان » « بالخجل » ! كيف تدخل الى هذا الحفل الساهر بمريلتها القديمة ، وليس معها سوى وردة واحدة ؟ . . وقررت الا تدخيل ، وتكتفى بالوقوف خارج المنزل لتشاهيد أبلة خارج المنزل لتشاهيد ثم تعود الى منزلها .

وبدأت زفة العروس ، ورأت « كريمان » أبلة « سهام » تخطر في ثوب الفرح الابيض الجميل تحيط بها الصديقات والتلميذات في ثيابهن الزاهية.

کان قلب « کریمان » یدق بشدة والعروس فی موکبها تقترب من باب آلخروج لترکب العربة ، وملأت الدموع عینی « کریمان» فلم تعد تری شیئا، کان موکب العروس یقترب کان موکب العروس یقترب منها فلا تری منه سوی اشباح ، فقد کانت الدموع الشباح ، فقد کانت الدموع الشباح ، فقد کانت الدموع الشباط ،

وفجأة أحست «كريمان » بيدين تمسكان بكتفيها ففزعت ومسحت دموعها مسرعة، وكانت لحظة دهشة وفرح لامثيل لها عندما رأت أبلة « سهام » تحتضنها وهي تصيح :

- «کریمان » «کریمان » . . . انت جیتی ؟ انا منتظراك من زمان .

وأمام المدعوين المندهشين وكعت العيروس على دكبتيها

لتحتضن « كريمان » وتقبلها وأفاقت « كريمان » من دهشتها لتحتضن أبلة العزيزة وتقبلها ثم تهمس في أذنها :

- ألف مبروك ياأبلة . وأنا آسفة لاني ما قدرتش أجيب لك هدية غير الوردة دى . ومدت « كريمان » يدها بالبوردة الحمراء الوحيدة فامسكت بها « سهام » بين فامسكت بها في أعزاز ثم فكت الورقة ووضعت الوردة في شمعرها قائلة:

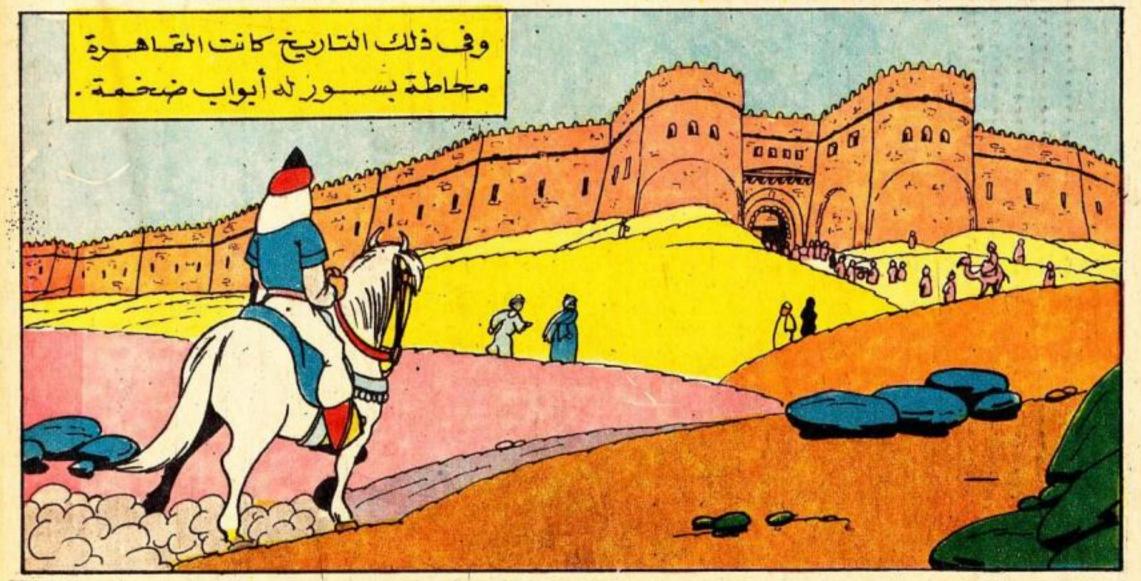
- « كريمان »أنا متشكرة

خالص باحبيبتى . . دى اجمل هدية اتقدمت لى »

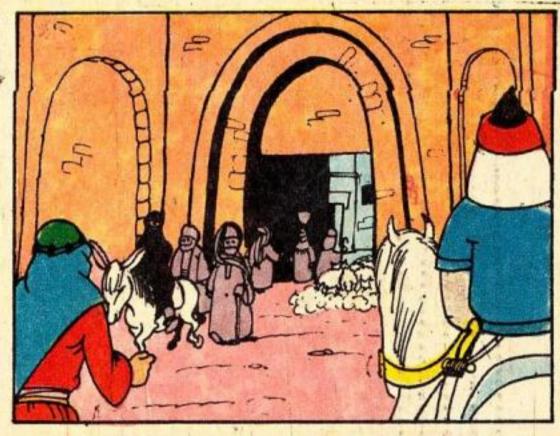
واخذت العروس السعيدة صديقتها « كريمان » معها في العربة وأمام منزل «كريمان » وخلفها وقفت عربة العروس وخلفها عشرات العسربات تحمسل المدعوين حيث نزلت «كريمان» فقبلت مدرستها العزيزة مرة أخرى ، وعندما سارت العربة أخرى ، وعندما سارت العربة فتساة ، فقلد كانت وردتها الحمراء هي الوردة الوحيدة التي حملتها العروس معها .



عوال على المسلم الماقعة













ذات صباح جميل منذ ٥٠٠ سنة شاهد الفلاحون خارج القاهرة فارسا رائع المنظر يسير بين الحقول متجها الى العاصمة . وكان هذا الفارس هو ((علاء))

















افتح القاميرا وفيز جورتك بهاهن

في سنة ١٩٤٨ التقط الدكتور لا لاند » وهو مهندس أمريكي صورة بالكامسرا لابنته الصغيرة ، وبعد أن انتهى من التصوير قالت الابنة :

- أين صورتى ؟
وقال الدكتــور « لاند »
لابنته: انها لابد أن تنتظــر
بضعة أيام قبل أن تحصــل

عندما تلتقط صورة بالكاميرا ، فلابد أن تخرج الفيلم وتذهب به الى معمل التحميض ، وبعد التحميض يتم طبع الصورة . . ولكن الصورة . . ولكن

هناك اختراعاً جديدا يجعلك تلتفط الصورة ثم تخرجها جاهزة من الكامرا في الحال ٠٠ والبك قصية الاختراع

اللدهش ٠٠

على صورتها . وحزنت

وفكر الدكتور « لاند » :

_ لماذا لا تحصل ابنته على

صورتها في الحال بعد التقاط

ودخل الدكتور « لاند »

معمله ، وظل يجرى التجارب

حتى اخترع الكاميرا المدهشة

الصفرة .

الصورة ؟



التى تخرج الصوره جاهـزه بعد التصوير مباشرة وهى تستعمل كشـيرا في الوقت الحاضر .

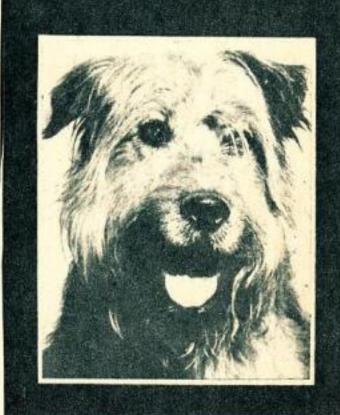
وكل ماعليك لتحصل على الصورة في كاميرا الدكتــور « لاند » أن تُوجه العدــة الى ماستصـوره ، ثم تضغط على ذرار التصوير ثم تجذب ذرارا اخر فتخرجلك الصورة،

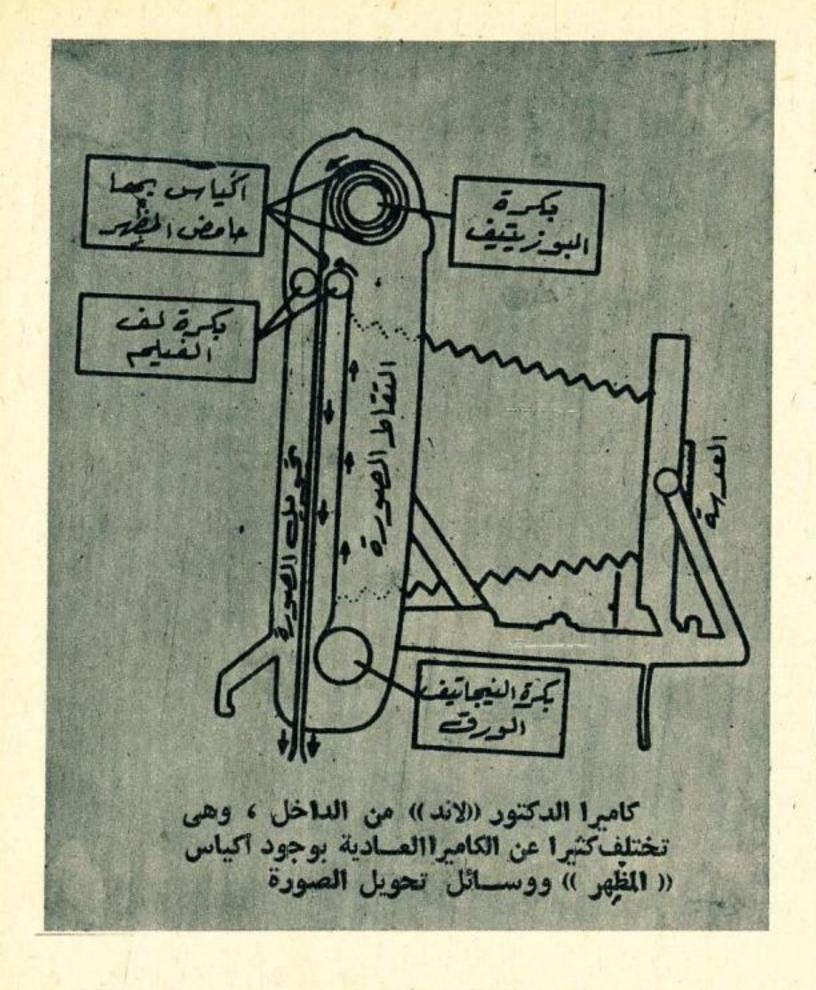
الطريقة

والطريقة التي تعمل بها كاميرا الدكتور « لاند » يمكن



الصورة بالنيجاتيف وهي المرحلة الأولى من التصوير والى أسفل الصورة بعد التحميض قد عادت الالوان الى أصب الى أصب اللها ١٠٠٠





تلخيصها في الخطوات الآتية:

ا _ بدلا من الفيلم يوضع
في الكاميرا ورق حساس
« نيجاتيف » وبجواره ورق
تصوير « بوسيتيف » .

٢ ـ عندما تفتح العدسة يقوم « النيجاتيف » بالتقاط الصورة ويعكس اللونينالابيض والاسود (أي أناللونينالابيض يصبح اسود ، والإسود يصبح أبيض) .

٣ - في نفس الوفت ينفجر كيس صغير من المواد الكيماوية الهلامية بين « النيجاتيف » و « البوسيتيف » و تنتشر عليهما هذه المادة الهلامية « تظهر » الصورة ونسميها « مظهر » . المحميض « النيجاتيف » ، بتحميض « النيجاتيف » ، بتحميض « النيجاتيف » ، بم تطبع الصورة على أم تطبع الصورة على

« البـــوسيتبف » بالألوان الاصلية ، أى تعيداللون الابيض الى الاسود أى الى ماكان عليه في الطبيعة . وكذلك تفعــل باللون الاسود .

مثلا عندما يلتقط النيجاتيف قميصا أبيض ، فهو يلتقط باللون الاسود ، ثم يعود اللون الى أصلك الابيض على البوسيتيف .

في الظلام

ان كاميرا الدكتور « لائد » لا تختلف في مظهــرها عن الكاميرا العادية ،ولكن الحقيقة أن الاختــلاف في الداخل ، حيث يوجد فراغ مظلم بتم فيه تحميض الصـورة دون أن تتعرض للضوء .











واصطدمت المركب بالشاطىء ...

















































أنامش واثق في





















Features





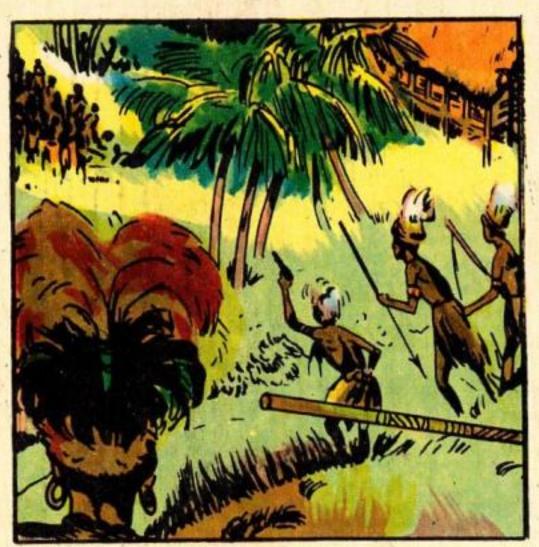


















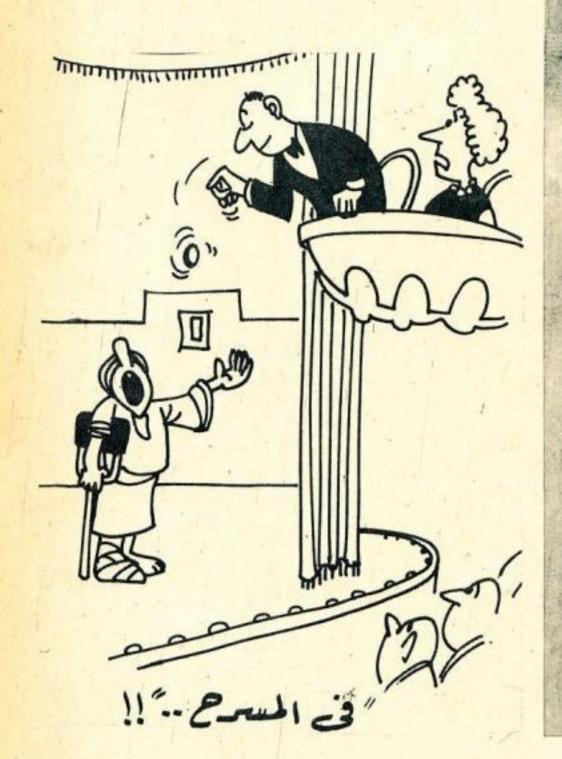








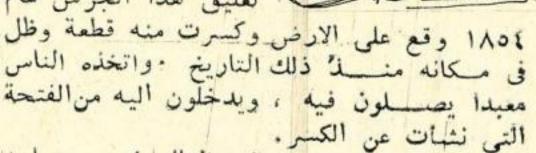
الرجرس في العالم



الملاحظة .

اكبر جرس في العالم غير معلق ، ولكنهمر تكز على الارض في أحد ميادين موسكو . ويعرف هـ ذا الجرس الكبير بجرس القيصر . وقد صب في عام ١٧٣٣، وهو يزن عشرين أاف

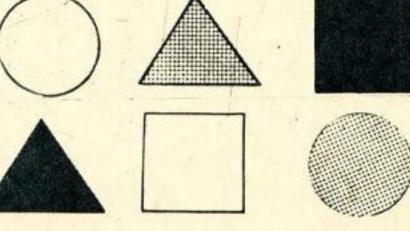
قنطار ، وارتفاعه سبعة آمتار ، وقطر قاعدتـــه ثمانية امتار . وسمك معدنه اكثر من ٧٥ سنتيمترا . أما اللسان او المطرقة فطوله خمسة أمتار . وسمك طرفه السفلي نحو مترين . eastended live تعليق هذا الجرس عام

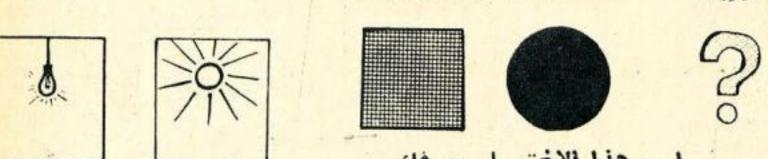


أما أكبر جرس معلق في العالم فموجود باحد المعابد البوذية الكبيرة في «الصين» ، ويبلغ ارتفاعه سنية أمتار ، وقطير قاعدته ثمانية أمتار .









حتى الآن ليسهناك مقياس اكسد للذكاء ، ولكن بعض ١ - هذا الاختبار يعرفك اذا كنت تملك الاحساس بالنظام الاختبارات يمكن ان تكشف عن مستوى الذكاء والترتيب . تعال نحل هذه الاختبارات - ماذا يجب ان يكون الرسم

الإخير ؟

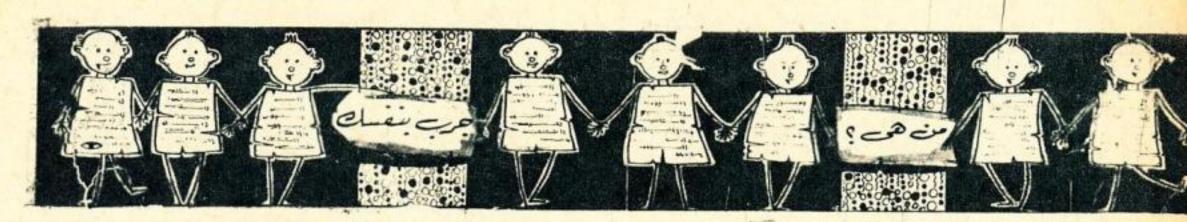


٢ _ وهذا لاختسار قوة

مصباح کهربائی ، کیف یبدو

شكل الظل بتأثير أشعة الشمس؟





في عام ١٨٢٠ أرسل المحمد على " جيشا من أربعة آلاف جندى بقيادة ابنه (أسماعيل " لفتح السودان، فسار هذا الجيش بمحاذاة النيل ، حتى وصل الى نقطة التقاء النيلين الابيض والازرق . . فأقام معسكرا هناك .

الخرطوم

التقاء النيلين الابيض والأزرق

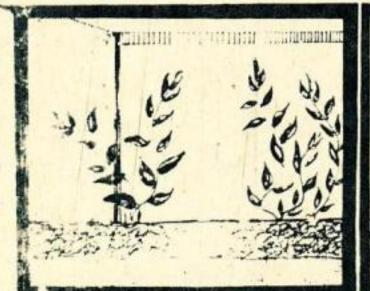
. فأقام معسكرا هناك .
وأخذ الاهالي يقيمون
مساكنهم حول المسكر فبدأت
تتكون معالم مدينة أطلق عليها
اسم « الخرطوم » لان النيلين
يلتقيان هناك على هيئة خرطوم
الفيل ، وفي عام ١٨٣٠ أصبحت
« الخرطوم » عاصمة السيودان

من هي ؟

- بنت سيدنا «أبوبكرالصديق» عطلق عليها لقب « ذات
- النطاقين « والدها ووالدها ووالدها
- حينما هاجرا الى المدينة
- اشتهرت بشجاعتها
 ماتت عام ۷۳ هـ ولهـا من
- العمر مائة سنة . اذا لم تعرفها فانظر صفحة ٣٠

الحديقة الزجاجية





رُين شرفتك بحديقة زجاجية ، أوضعها في الصالة ، وهذه الزينة الجميلة لا تحتاج لاكثر من حوض قديم من الزجاج من النوع الذي تربى فيه الاسماك ، ان اكثر الناس بمتقدون النبات لا ينمو الا في تربة غنية وتحت شمس ساطعة ، وفي ماء وفير ولكن هذه الفكرة خطأ ، وتعال نجرب ،

هات الحوض الزجاجى ، وابدأ بوضع طبقة من الفحماو الرمل الخشن فى قاعله بسمك هسم ، وفوق هذه الطبقة من الفحم أو الرمل ضع طبقة من التربة (من الحديقة) سمكها التربة .

ضع النباتات في التربة ، أما طبقة الفحم أو الرمل فهما الصرف الماء •

وكل النباتات صالحة للنمو فى هذا الحوض ،ومن الافضل ان تمللاً بنباتات منوعة ، ويمكنك ان تزين وجه التربة ببعض الاصلاف والاحجار الملونة .

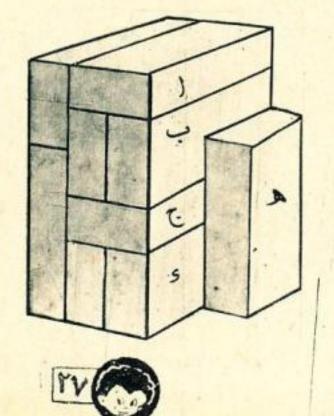
غط الحوض بلوح زجاجي، وسيتظل النباتات مورقة لسنوات ، وكل المطلوب منك ان ترويها بين الحين والحين والحين والحين وتشديها .

٤ - وهذا اختبار للتبويب،
 ومعرفة هليمكنك وضعالشيء
 المناسب في مكانه أم لا ؟

ما عدد النقاط التي يجب ان تظهر في النصف الثاني في اخر قطعة دومينو ؟

ه _ وهذا اختبار آخرلقوة الملاحظة • ٣ _ وهذا اختبار التمييز والاحساس بالنظام:
أى نوع من المربعات يحل محل علامة الاستفهام ؟

هذه الكتل كلها من شكل واحد وحجم واحد فكم عددها؟ وما هي الكتلة التي تلامس أكبر عدد من الكتل ؟ وما هي الكتل التي تلمسها « ب » ولا تلمسها « د » ؟

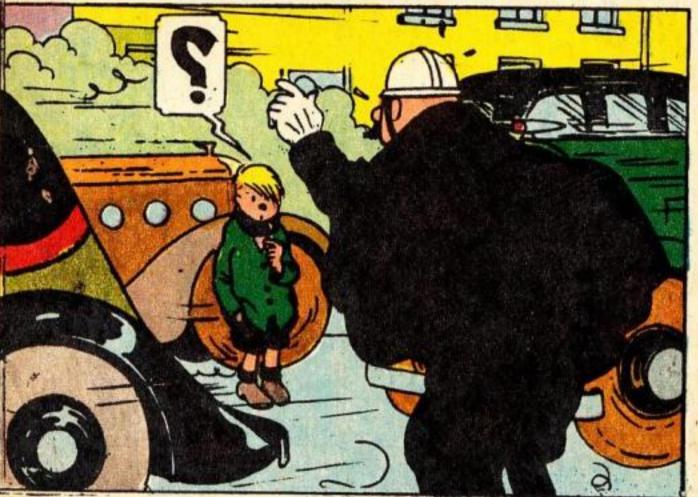


جميع الحلول على صفحة ٣٠

وسر و بردوت و بردوت







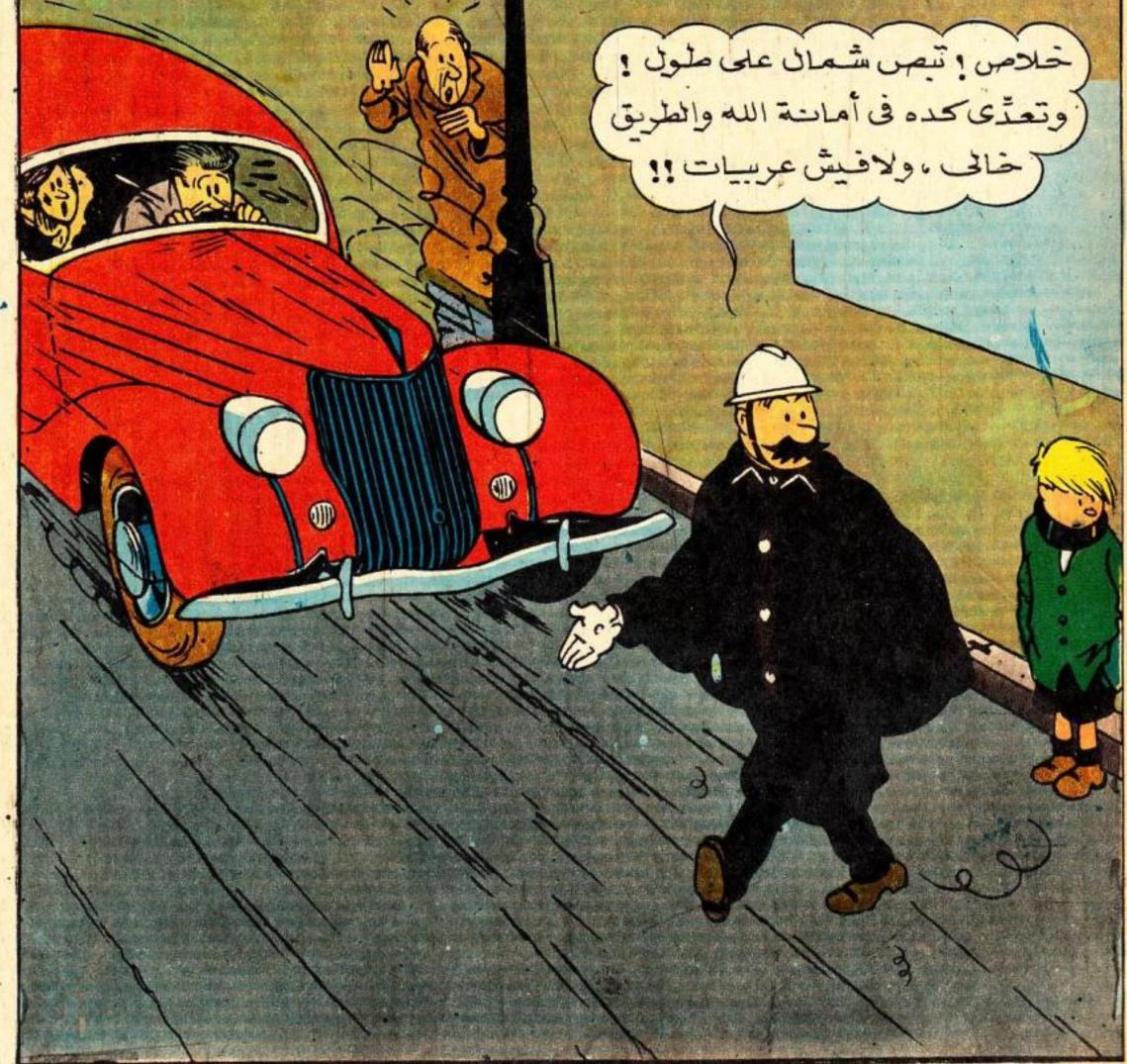
















ماذا يحيرك تجبب عليما حاحالبنى

الاسئلة الطبية يجيب عليها الدكتور « صلاح عواد »

س : هل من طريقة لتقوية البصر ، نظرى ٦ على١٨ ، ٦ على ١٢ وهل عصير الفجل يفيد في هذه الحالة ؟ منى سعد _ القاهرة

جد : غالبا ما يكون ضعف الإبصار راجعا الى عسمم قدرة عدسة العين على عكس الصورة مضياوطة على الشبكية العين ، ومثل هـذاالضعف يمكن الى حد كيــــ تلاقية بعمل نضارة طبيسة مناسبة .

أما الحالات التي يرجع ضعف الابصار فيها الى ضعف العصب البصرى فهذه عادة لا يفيد فيها العسلاج كثيرا والعلاج الذي يعطى في مثل هذه الحالات هو الفقاقير المقوية للاعصاب ، لا بد أن يكون تحت أشراف أخصائى أمراض العيون ،

وأما أثر عصير الفجل في تقوية البصر فليس له أي اساس علمى وبالتالى فهو شيء غير معروف .

تعسال معوث ...

- انتظر لحفلة ما شاطر م حدد " إ من أين اشتريت هذه الأدواة الهندية ؟

- هاي اعجيناك ؟

- جدا ، أنظ رانعة المنظر!

- ومُتينة ورخيصة أيضا!

- صحيح إ من أين ؟ من اين المترتبط يا " شاطيعن ؟ ا

- اشتریت ایاعزی من ... من ...

- لاينترب منى! لعدّمريت بمحلات ومكتبات كشيرة فلم اجدمثليا!

- ولكن ، نوأتك ذهبت إلحص مكبتة التحريد ...

- مكتبة التحديد ؟ - نعم إسجل عنوانياتي معكرتك مكتبة لمتحريم باب اللوورت ٨٠٤٠٦ هذاك فقط سبتجد أعدث واجود أنولع الأدوات المدرسية والهندسية الرائعة مأسعار لاتحطولك عل

مال! هلتحدانت تى بنفسك؟ تعالى معن إلى -

محشة المتحربير باب اللوف - القاهم - كايفون: ٢٠٤٠٨

س : لى قسريب ينسى دروسه بعد استذكارها مباشرة فأرجو أن تداوني على أفضل طريقة للمذاكرة لارشد قریبی هذا .

سمير محمود توفيق - العريش

ح : هذه النتيجة لا بدمنها ما دام قريبك يستذكر دروسهمرة واحدة _ فالعقل يا سمم لا يسمستطيع أن يخترن كل المعلومات التي تصل اليه دفعة واحدة • وأفضل طريقة لاستدركان الدروس هي أن تقراها في أول مرة قراءة سريعة حتى تفهم مضمونها . وفي المرة الثانية حاول أن تستذكرها جيدا بدقة وبط، وضـــع خطوطا تحبت النقط الهـامة ، بل حاول أن تلخص أهم تقطهــا في مفارة تعتفظ بها لتراجعهـا كلما وجدت متسما من الوقت , فمهذه الطريقة لاتنساها أبدا فاسيتذكار الدروس لايتوقف على قوة الذاكيرة يقدر ما يتوقف على طريقة الاستذكار والتحصيل .

ردود سريعه

م الى الصاديق طه أحمد _ عدن : يمكنسك أن تقدم طلب مجانية الى مدرستك وستبحث الامر وقطعا بعيد دراسة حالتك ستقدم لك كل معونة لكى تتم تعلمك

الى المسديق محمد أحمد دياب · الخليفة : باشاطر انت لسه صغير ٠٠٠ يا ترى نجحت في الامتحان! أرجو دُلك .

الى الصديقة سلوى - ح. ع. : ادهنى رجليك

tola Ille Zungari

﴿ الِّي العبديق سامح معلوظ : احيانا تحدث مثل تعده الإشياء من الآباء . • حاول أن تتفاهم معه وتناقشه الموضيوع ، وتقنعه بأنك الهادمت الاول في مدرسيتك ، فقطما هذه المجلات لا تعطلك عن المداكرة . . أعمل كل جهدك لتقبل وجهة تظره ، فهو أولا وأخيرا بريدمصلحتك

> ي حل ألفاز وفوازير: قدميك _ ثقب في الشراب _ آنت صفيرة على التدخين _ المتر _ عندما تدفى في راسك .

حل البوسطجي احتار:

عواصم البلاد هي : القاهرة _ بنغازي _ عمسان _ الرباط _ بیروت _ موسسکو

حل من هي ؟:

(اسماء بنت ابي بكو)

أجوبة اختسسسر ذكاءك ١ _ مثلث ابيض ، فانه توجد فعلا مربعات بيض اء وسوداء ورمادية ، ومن الطبيعي فانه ينقص الجموعة مثلث أبيض -٢ - يجــب أن يكون الظل عمــوديا ، فأن الشمس على بعد ٩٣ مليون ميل من الارض ٤ واكل الاشعة القادمة منها تتوازي كلها ،



س : أين تقع جزيرة ١ مدغشقر ١ ؟ وكم يبلغ عدد سكانها ؟ وهل هي مستعمرة أو مستقلة ؟ سكانها ؟ ما هي الحضراوات التي يوجد قيها فيتسامين هد ٤ د ؟

آحهد مسعد عبد الرازق _ ((محافظة المنوفية)) جـ ((مدغشقر)) جزيرة تقع في مواجهة ساحل جنــوب افريقيا الشرقي ويغصلها عن افريقيا مضيق ((موزنبيق)) وتبلغ مساحتها ٥٩٢ ألف كم

وسكانها خليط من الافريقيين والعرب وسكان الملايو والهولنديين والانجليز والفرنسيين ، ويبلغ عدد سكانها خمسة ملاين وربع تقريبا.

وظلت (مدغشقر) مستعمرة فرنسية حتى ١١ اكتوبر سنة ١٩٥٨ حين أعلنت عضوا ضحن دول المجموعة الفرنسية ونالت استقلالها في ٢٦ يونيو سنة ١٩٦٠ وأصبح أسمها ((جههورية مالاجاس)) . وعاصمتها ((تاناريف)) ويبلغ عدد سكانها حوالي ٢٠٠٠ ألف نسمة .. ح٢ : فيتامين هـ ٤ : يوجه في الاوراق الخضراء لكثير من الخضراوات ((كالحس والبقدونس والسائغ)) كما يوجد بصورة خاصة في الزيوت النبانية والزيوت كما يوجد بصورة خاصة في الزيوت النبانية والزيوت السخر جهمن حبوب القمح والذرة وكذلك يوجه على توسيع الشراين وبخاصة في حالات الذبحة على توسيع الشراين وبخاصة في حالات الذبحة الصدرية .

فيتامين د D: يوجد في الطماطم كما يوجد بكميات أكبر في اللبن والزيدة وصفار البيض وزيت السحمك وزيت كب الحوت وهدو لازم لنمو العظام والاستان ولامتصاص الكالسيوم والفوسسفور من الامعاء ونقص هذا الفيتامين يؤدى الى الكساح ولين العظام.

٣ - مربسم به خطان عمودیان بالقرب مین الجانین . فعمودا المربعان الاولان عکس بعشهما والمربعان اللذان فی العمود الثالث هما مزیج من کلا العمودین ، فلا بد آن یکون المربع الشاقص مثلهما .

١ ثلاث نقط ، لان من المنطقى ان قطعــة
 الدومينو الاخرة تكمل مجموعة تاملة كالمجموعة
 الاولى ولكن مقلوبة

م _ ((1)) هناك عشر كتل لانه لابد أن هناك . كتلتين تستدان الكتلة ((و)) والا وقعت .

« ب » الكتلة « ج » تلامس سبع كتل . ح اثنان .

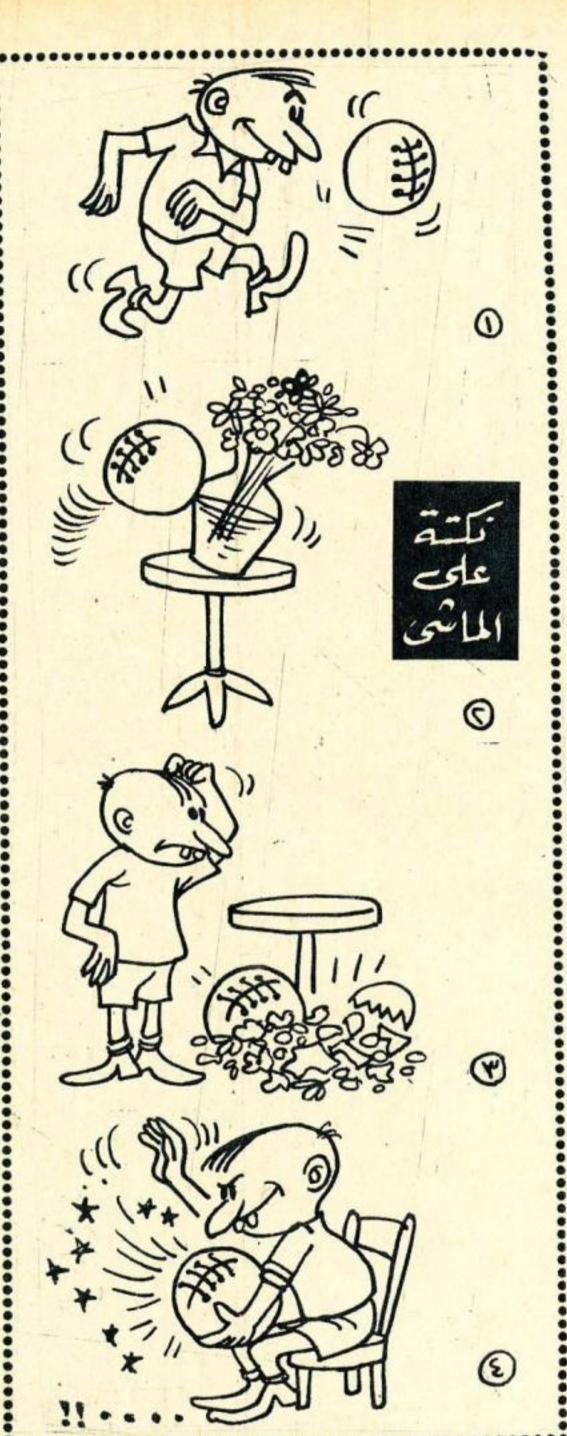
درحة الذكاء

اذا أجبت ه أجوبة صحيحة فأنت جاد الذكاء .

• واذا أجبت } أجوبة وسحيحة فألت على درجة طيبة من اللكاء .

• وأذا أجبت على ٣ أجوبة صحيحة فذكاؤك قوق المتوسط .

● اذا أجبت أقل من ٣ أجوية صحيحة فأنت . . .



قيمة الاشتراك السنوى (٥٦ عددا) في الجمهورية العربية المتحدة والسودان. ١٥ قرشا صاغا - في سوريا ولبنان . ١٣٥٥ نيرة - في بلاداتحاد البريد العربي بالبريد البحرى . ٢٠ قرش صاغ (وبالطائرة) ٢٠٠ قسروش صاغ - في الامريكتين ٨ دولارات - في سائر انحساء العالم . ١٥ قرشا صاغا او ١/١٥ شلنا - والقيمة تسعد مقدما لقسم الاشتراكات بدارالهلال: في الجمهورية العربية المتحددة والسودان بحوالة بريدية - في الخارج بتحويل مصرفي على أحد بنوك القاهرة .















